

## PRODUÇÃO DE MUDAS DE TRÊS ESPÉCIES DE PALMEIRAS NATIVA

Danna Scully Sampaio Guimarães; Tarcísio Gomes Rodrigues

Resumo: O conceito de sustentabilidade tem por fundamento a valorização e o uso eficiente dos recursos naturais. Seguindo essa premissa procurou-se neste projeto de extensão intitulado “produção de mudas de três espécies de palmeiras nativa”, priorizar espécies nativas da região, importante recurso natural da flora brasileira e que compõe a rica biodiversidade da flora amazônica. Por outro lado, o problema do desmatamento que assola diversas regiões do Brasil e o novo Código Florestal vigente, demandará no futuro próximas ações efetivas para recuperar áreas desmatadas e ou degradadas fato que demandará mudas para atender as exigências legal. Neste sentido a produção de mudas com objetivos comerciais será uma alternativa na geração de renda para futuros empreendedores. O projeto está sendo executado na *Escola Militar Tenente João de Azevedo Cru, Vila Nova Colina, município de Rorainópolis, RR* e tem como público alvo os estudantes e servidores da referida instituição de ensino. Com o aval e aceitação da gestão da instituição de ensino elaborou-se o projeto que teve como objetivo principal difundir as técnicas de produção de mudas de plantas, os processos envolvidos bem como divulgar a importância do projeto de produção de mudas. Foi realizada pesquisa sobre palmeiras nativas com potencial de uso tanto em paisagismo como para produção de alimentos. As mudas foram produzidas a partir de sementes coletadas no ambiente natural e sementes provenientes de processadores de frutas presentes na região. Utilizou-se dos sacos de polietileno de 1 kg os quais foram preenchidos com substrato composto de esterco curtido de bovino misturado com solo de superfície. Após o plantio das sementes a 2cm de profundidade, foi realizada irrigação utilizando um regador de plástico e mantendo essa irrigação diariamente tarefa executada pelos alunos da escola. Foi produzido 120 mudas as quais servirão para projeto paisagístico na escola e foram distribuídas na comunidade. Oportunamente realizou-se palestra na escola para três turmas do nono ano do ensino fundamental sobre a produção de mudas e composto orgânico. Realizou-se palestra e no momento da apresentação diversos alunos manifestaram interesse em participar do projeto ainda em andamento. No que se refere aos resultados os mesmos poderão ser divididos e analisados sobre dois aspectos: quantitativos e qualitativos. Quantitativos se refere ao número de mudas produzidas e disponibilizadas para a escola e para a comunidade; e no aspecto qualitativo foi analisado através do grande interesse dos participantes nas questões relacionadas aos problemas ambientais bem como viabilizar o empreendedorismo através da produção de mudas e reflorestamento. Comprovou-se que o IFRR é uma instituição de ensino na qual os alunos participantes manifestaram interesse em fazer do quadro de discentes e ao mesmo tempo pode-se comprovar preocupação dos mesmos com a possibilidade de não ter oportunidade de estudar no CNP devido a corte do transporte previsto para ocorrer no ano de 2019.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade, Plantas nativas, mudas

<sup>1</sup>Discente do IFRR/Campus Novo Paraíso.E-mail:taehyung.chocolate@gmail.com

<sup>2</sup>Professor do IFRR - IFRR/Campus Novo Paraíso.tarcisio.gomes@ifrr.edu.br